CENTRE HOSPITALIER LAVAL

Je me gonfle, mais avec quel fluide ?

A. BUREAU[1], C. HAMEL[1], C. RAIMBAULT[1], L. ZBIERSKI[1]
adele.bureau@etud.univ-angers.fr
[1] : *PUI, Centre Hospitalier de Laval*

Never events, dispositifs médicaux, Information au bon usage

Introduction

Juin 2021

Publication des **never events** sur les DM par Europharmat

Février-mars 2024

Evaluation des **connaissances et pratiques** des professionnels de santé sur le 3e item

3	Gonflage d'un ballonnet d'un dispositif avec un fluide inapproprié.

Matériel et méthodes

1. Listing des DM de la PUI possédant un ballonnet
2. Recherche des fluides appropriés au remplissage des ballonnets
3. Proposition d'une formation aux professionnels de santé sous le format :

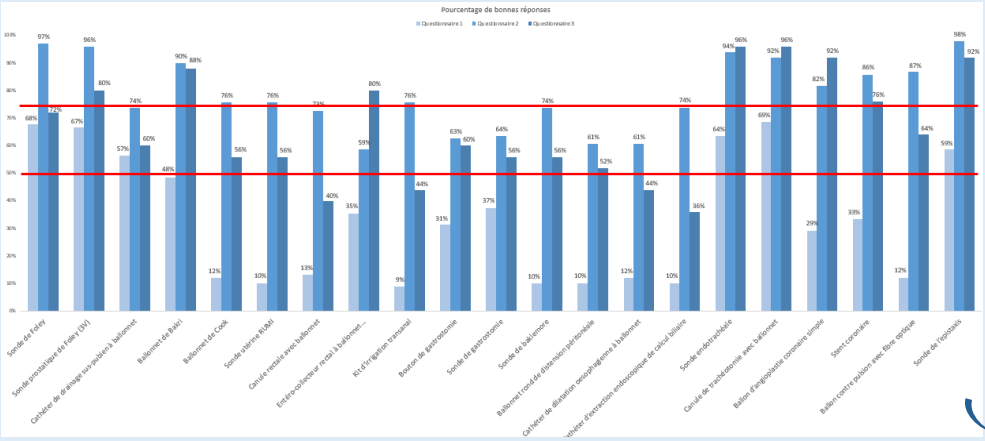
Questionnaire 1 (Q1) : **Juste avant** la formation → Réalisation de la **formation** → *Questionnaire 2* (Q2) : **Juste après** la formation → *Questionnaire 3* (Q3) : **1 mois après** la formation

DM	PHOTOS	REMPLISSAGE
Sonde de Foley		☐ Eau stérile ☐ Air ☐ Sérum physiologique ☐ Hélium ☐ Glycérine stérile 10% ☐ Ne sais pas ☐ Produit de contraste

Extrait du questionnaire

Résultats

- Identification de **21 DM regroupés en 7 abords et 6 fluides** de remplissage
- Réalisation de **19 formations** auprès de **11 services** et **99 professionnels :** IDE, PPH, sages-femmes, pharmaciens, médecins
- Taux de participation : **100%** au questionnaire 1 et 2 et **25%** au questionnaire 3 (25/99)



Pourcentage de bonnes réponses	Nombre de bonnes réponses		
	Q1	Q2	Q3
> 75%	0	12	8
[50% ; 75%]	6	9	9
< 50%	15	0	4

➔ DM avec **plus de 50%** de bonnes réponses :

- Questionnaire 1 : abords urinaire et respiratoire
- Questionnaire 2 : tous
- Questionnaire 3 : abords urinaire, respiratoire, gynécologique, cardiologique, ORL

➔ Notes moyennes :

- Q1 : 6,9/21
- Q2 : 16,6/21
- Q3 : 13,9/21

Pourcentage de bonnes réponses par service	
Légende	< 50 %
	50-75 %
	> 75 %

Questionnaire 1	Urgences	Réanimation	Bloc	Bloc accouchement	Médecine polyvalente	Gériatrie	MPR	Endoscopie	Pédiatrie	Néonatalogie	Pharmacie
Urologie	87%	87%	100%	22%	93%	67%	56%	67%	56%	67%	53%
Gynécologie	7%	33%	0%	39%	27%	17%	0%	33%	19%	13%	35%
Cardiologie	11%	50%	0%	31%	40%	8%	11%	50%	29%	0%	28%
Abord respiratoire	84%	100%	100%	46%	80%	100%	83%	50%	62%	10%	50%
Abord digestif	16%	26%	29%	1%	20%	29%	26%	36%	36%	20%	22%
Endoscopie	6%	15%	0%	13%	20%	13%	9%	25%	11%	0%	14%
ORL	50%	100%	0%	58%	40%	25%	33%	50%	89%	60%	58%

Questionnaire 2	Urgences	Réanimation	Bloc	Bloc accouchement	Médecine polyvalente	Gériatrie	MPR	Endoscopie	Pédiatrie	Néonatalogie	Pharmacie
Urologie	96%	90%	83%	81%	93%	83%	83%	100%	93%	93%	86%
Gynécologie	83%	60%	100%	97%	80%	42%	100%	67%	93%	60%	80%
Cardiologie	87%	90%	100%	100%	60%	42%	72%	83%	100%	33%	92%
Abord respiratoire	89%	100%	100%	88%	100%	88%	100%	100%	100%	80%	92%
Abord digestif	63%	73%	86%	50%	54%	46%	67%	79%	94%	50%	68%
Endoscopie	58%	55%	50%	50%	60%	25%	50%	100%	89%	30%	54%
ORL	100%	90%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%

Discussion et conclusion

- Ce travail a permis de **répertorier les DM à ballonnets** présents sur l'hôpital et **d'objectiver les pratiques**. Il montre une bonne connaissance des DM les plus utilisés : ceux des abords urinaire et respiratoire, à l'inverse de ceux très spécifiques des abords gynécologique, endoscopique, digestif et cardiologique.
- Cette formation a permis d'**harmoniser les connaissances** de tous les participants quel que soit leur service.
- Le faible taux de retour au questionnaire 3 peut s'expliquer par le manque de recul depuis la formation et les aléas organisationnels des équipes.
- Une **fiche récapitulative** a été mise à disposition pour tous les services via la gestion documentaire. Les nouveaux DM à ballonnet référencés seront intégrés à cette fiche.
- La formation sera proposée régulièrement lors de formations institutionnelles.